UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "VIOLETA LUNA CARRERA"

EXAMEN DE FISICA DEL PRIMER QUIMESTRE

ALUMNO .....PRIMER CURSO PARALELO.....

TEMA: LEYES E NEWTON

1.-Según el grafico seleccione a que ley de Newton pertenece:



PRIMERA LEY
SEGUNDA LEY
TERCERA LEY



PRIMERA LEY
SEGUNDA LEY
TERCERA LEY



PRIMERA LEY
SEGUNDA LEY
TERCERA LEY



PRIMERA LEY
SEGUNDA LEY
TERCERA LEY



PRIMERA LEY
SEGUNDA LEY
TERCERA LEY



PRIMERA LEY
SEGUNDA LEY
TERCERA LEY

2.- Unir con línea según corresponda:

PRIMER LEY	Si un cuerpo ejerce una fuerza, que llamamos acción, sobre otro cuerpo; este, a su vez, ejerce sobre el primero otra fuerza, que denominamos reacción, con el mismo módulo y la misma dirección, pero de sentido contrario.
SEGUNDA LEY	Un cuerpo permanece en su estado de reposo o de movimiento rectilíneo uniforme si no actúa ninguna fuerza sobre el, o bien, si la resultante de las fuerzas que actúan es nula.
TERCERA LEY	Si sobre un cuerpo actúa una fuerza resultante, este adquiere una aceleración directamente proporcional a la fuerza resultante, siendo la masa del cuerpo la constante de proporcionalidad.

3.- Seleccione la opción correcta:

a) En situaciones normales, sobre un cuerpo siempre actúa alguna fuerza, que puede ser:
- la masa
- el peso
- la aceleración
- Ninguna de las anteriores.

b) El peso es igual a:
- masa / gravedad
- masa + gravedad
- masa – gravedad
- masa * gravedad

c) Una fuerza no puede existir de forma aislada, sino que siempre va acompañada de una fuerza de reacción que actúa en sentido.....
- recto
- de la gravedad
- contrario
- rectilíneo uniforme

LIVEWORKSHEETS